Produktdatenblatt

Spezifikationen



Quantum-RIO-Station E/IP 1CH

140CRA31200

EAN Code: 3595864117201

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon Quantum
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet-RIO-Drop-Adapter
Anzahl der Anschlüsse	3
Integrierte Verbindungsart	Ethernet IP/Modbus TCP für Service-Port Ethernet IP/Modbus TCP für Gerätenetzwerk
Kommunikationsprotokoll	Ethernet IP/Modbus TCP
Kommunikationsdienst	Eingangsdaten werden gesammelt und an den Remote-E/A-Kopfadapter weitergeleitet Ausgangsmodule werden mit Daten vom Remote-E/A-Kopfadapter aktualisiert

Zusatzmerkmale

Topologie	Verkettungsschleife (Daisy Chain)
Lokale Signalisierung	1 LED (grün/rot) für Modul-Status (Mod Status) 1 LED (grün/rot) für Netzwerk-Kommunikationsstatus (Net Status) 1 LED (grün) für RUN (Betrieb) 1 LED (rot) für E/A
Produktkompatibilität	140CRP31200
Umgebungseigenschaften	Standardumgebung Gefahrenbereich Klasse I Division 2 entspricht EN/IEC 61131-1
Breite	167 mm
Höhe	50 mm
Produktgewicht	0,554 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE UL 508 C-Tick
Normen	IEC 55011 CSA C22.2 No 142 IEC 61000-4-16
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 IP20 entspricht IEC 60527
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C entspricht IEC 60068-2-2 0…60 °C entspricht IEC 60068-2-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C entspricht IEC 60068-2-2 -40…85 °C entspricht IEC 60068-2-2
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f= 0,5…8,4 Hz) entspricht IEC 61131-2 1 gn, konstante Beschleunigung (f= 8,4…150 Hz) entspricht IEC 61131-2

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Betriebshöhe	2.000 m
Maximaler Höhentransport	3000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	93 % conforming to IEC 60068

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,900 cm
VPE 1 Breite	16,400 cm
VPE 1 Länge	31,300 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	593,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,650 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

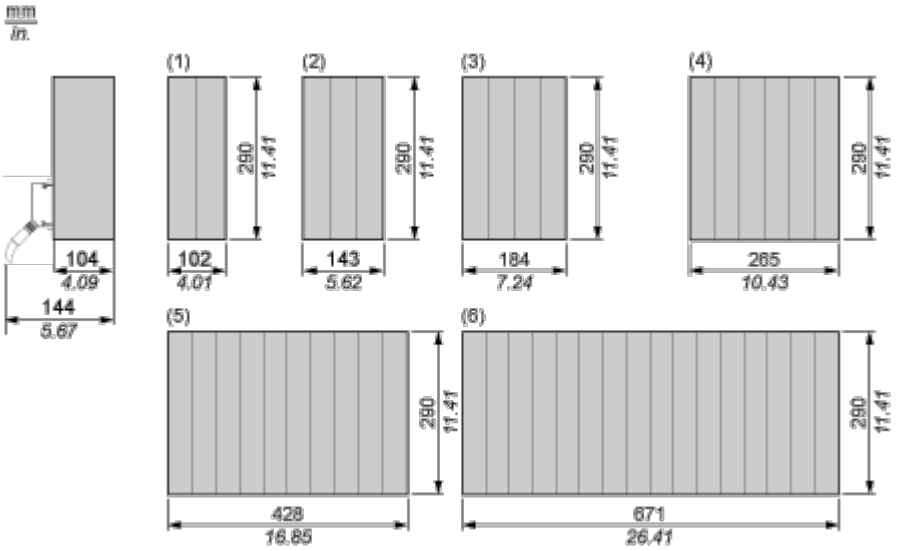
Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Racks für die Modulmontage

Abmessungen der Module und Racks



(1) 2 Steckplätze

(2) 3 Steckplätze

(3) 4 Steckplätze

(4) 6 Steckplätze

(5) 10 Steckplätze

(6) 16 Steckplätze